

# 新时代下农艺师工作的创新路径

韦积乾

(广西梧州藤县农业技术推广站, 广西 梧州 543300)

**摘要:**随着我国经济的不断发展,人们的生活水平得到大幅度提升,但是生态问题、环境问题也逐渐凸显,这也为我国生态建设提出更高的要求。在新时代的背景下,农艺师的工作可以改善生态环境,还有利于提高生活质量,促进社会经济的发展。基于此,文章对新时代农艺师工作的创新路径展开研究,阐述了农艺师的工作内容,对新时代农艺师的工作意义和价值体现展开分析,研究了农艺师的工作现状,在此基础上提出了新时代农艺师工作的创新路径,以供参考。

**关键词:** 农艺师; 工作; 创新

农业的发展与技术人员智慧和劳动息息相关,在“三农”环境下,优秀的农艺师可以帮助农民增产增收,从而促进农业经济的发展。现阶段,生态环境的恶化会带来巨大的社会影响,国家和个人应当意识到保护环境的重要性,从而深入推进生态农业建设,创造良好的生态环境。

## 一、农艺师的概述

农艺师属于农业领域的工作,它是农业系统职称中的一个级别,主要是对农业技术项目进行管理,从而达到推动农业技术发展的目的。农艺师的日常工作是引进优良品种,从而确保品种通过反之繁殖预期,有助于帮助农民开展农业生产活动,达到增产增收的目的。在现代社会,农艺师的工作主要是依靠科学有效的规划,改善当前的环境污染问题,并为地区营造一个良好的生态环境。农艺师应当具备专业的知识技能,具有较强的实践能力,能够了解不同地区生态环境和农业特点,从而结合地区的实际情况设计相应的建设计划,提高农业生产质量和效率。

## 二、新时代农艺师的工作意义和价值体现

### (一) 促进乡镇经济的发展

农艺师工作的重要意义在于带动地区经济的发展。乡镇的主要特点在于它的土地资源充沛,价格低廉。对此,农艺师能够充分利用专业技能打造出绿色园林,能够改善乡镇的空气质量,并提升乡镇的空气质量,构建旅游度假区,发展第三产业,带动经济的发展。不仅如此,农艺师还可以协助乡镇搭建绿色有机农场,栽植绿色、无化肥绿色蔬菜和水果,进而带动乡镇的发展,让人们可以亲手摘取绿色环保且无污染的有机蔬菜,大力推动乡村的经济建设,发展乡村经济。

### (二) 保护农村生态环境

农艺师工作的重要意义在于构建良好生态文明,保护农村的生态环境。首先,农艺师应当减少化肥、农药的使用,从而缓解土地土壤的污染问题,改善生态环境。其次,在实际的农业工作中,农艺师能够通过改变原本不合理的生产方式,推广相关的情节生产以及种植技术,从而实现农业资源的节约,尽量降低能耗。最后,农艺师应当注重生态文明建设,降低农业的排放以及整体的能耗,从而确保地区的生态文明建设。农艺师通过不断改革和完善工作,促进绿色农业的发展,实现低碳农业的建设,从而实现农业经济与生态经济的多层次发展。

### (三) 促进农业生产结构类型转变

农艺师具备专业的理论素质,他们可以用生态规律指导工作,并改进不合理的农业生产模式,达到节能、低碳、减排的最终成效。农艺师应倡导节能、低碳、减排的理念,调整农业生态结构,促进地区经济发展,从而促进农镇城市经济与生态之间的关系协调,降低农业生产的成本,从而促进农民的增产和增收,真正让农民

获得良好的效益。农艺师有助于提供安全、自然且无公害的农副产品,实现了农业生产结构的转型,使城镇农业走上了新的发展态势。

## 三、农艺师工作现状

农艺师的主要工作职责是帮助城乡人们创造一个适宜生活的环境,并为农民提供一个良好的发展环境。农艺师能够通过宣传推广先进的农业生产技术,让农民学习到增产的技术,提高农业生产效率。农艺工作者应当传播新型的农业技术,使农民掌握了更多的技术知识,也提升了我国农业技术的水平。虽然如此,但是在实际的工作中还是存在的问题。比如说,农艺工作缺乏创新性,农业工作者无法探寻新的路径,无法利用农艺工作更好地服务于农业发展之中。农业艺师的专业素质不高,农艺技术推广应用成效不强,这些问题都会导致农业工作的开展受到影响。所以为了促进农业事业的发展,应当创新工作的路径转变工作的方式,才能促进产业结构的升级。

然而,在当前的时代背景下,农艺师工作存在以下几方面的问题:首先,农机推广政策的缺位。我国农艺技术推广的环境比较复杂,乡村领导人员轮换速度比较快,资产的流失速度也比较快,缺乏基础建设的投入,农艺师的工作得不到重视。在不受重视的情况下,农艺师在日常的工作中则会掉以轻心,不能尽职尽责地展开工作。其次,农艺服务体系并不完善。现阶段,我国农艺学校毕业生的数量不足,导致部分基层政府对于农艺师的人才培养并不重视,农艺服务体系建设得不到重视,技术推广的力度较差。在生产效率低下的背景下,农艺师的工作热情不高,自我认同感较低,这也会影响到农艺师的工作质量。再次,不重视专业培训工作。虽然我国农艺师从业资格证考核都有规定和制度保证,但是它并不能够保证农艺师的整体专业程度。大部分农艺师都是参与基层工作的劳动者,他们会直接与农民打交道,不仅需要理论素质能力,还需要具有一定的社会交际能力,具有较高的实践能力。虽然目前很多刚毕业的人才的理论素质能力较强,但是他们缺乏一定的实践经验,难以让更多基层农民信服。最后,培训手段匮乏。我国科学技术发展迅猛,农机种类比较多,但是培训的方式仍然比较单一。我国大部分农机培训工作都是以授课的方式进行。虽然在培训初期具有一定的发展优势,但是在后期的培训工作中会出现实践操作效果差的问题,培训效果不佳会影响到技能的养成。

## 四、新时代农艺师工作创新路径

在新时代的背景下,生态环境的恶化会带来巨大的社会影响,国家和个人应当意识到保护环境的重要性,从而深入推进生态农业建设,创造良好的生态环境。农艺师应当通过不断地学习,不断积累总结经验,将自身的实践技能应用到工作之中,提高工作的质量和效果,为农业发展提供保障,促进农业科技在农业生产

中的应用,为农业发展贡献出新的力量。

#### (一) 加快农艺技术在基层推广的力度

农艺技术推广是推动乡村振兴的关键,在我国科技快速发展的背景下,农艺技术的创新和发展取得了成效,农艺技术的整体水平得到了实质性的提升,实现了地区经济的发展。农艺师的工作范围较广,包括规划设计环境类的工作还包括农业技术研发,农机服务体系建设类的工作,农艺师的工作也促进了我国农业经济的发展,为农业产业的经营提供了良好的外部环境。然而在新时代的背景下,农艺技术的推广工作却仍然赶不上市场的发展需求,这也制约了农民学习农业技术知识的脚步。农艺技术直接影响着农业生产的质量和水平,全面改革农艺技术的推广方式,增强推广力度,才能提高生产技术的先进性。因此,农艺师应当在农艺技术的推广工作中发挥重要的职责,掌握先进技术的同时将更多的现代化技术宣传推广,让更多的农民学习到新型的生产技术,从而将其应用到生产工作中,提高技术的现代化程度,增强农艺技术推广的成效。不仅如此,基层的管理工作这也要做好宣传性的工作,成立宣传小组,确保小组担负起不同的宣传任务,针对性地开展农艺技术的宣传工作,从而帮助更多的农民尝试运用先进的农业生产技术。

#### (二) 建设更加完善的农艺服务体系

农业服务体系内容框架的完善影响着整体的农艺服务质量。因此,农艺工作顺利开展的前提是完善农艺服务体系。农艺师应当提供更多的农艺服务,从而加强农艺服务体系建设,提高我国农艺服务开展的质量。然而,目前我国农艺服务体系仍然存在着不健全的方面,相关部门应当重视整个服务结构的建设,构建宏观性的服务体系,做好农业发展规划,引导专业实践人才参与其中,确保从宏观到微观,从整体到细节,完善农艺服务工作的整个流程。为了监督农艺师的工作,工作服务体系的建设和完善相关工作应当在整个管理工作中加强监督,从而保障农业服务体系建设能够顺利进行。

#### (三) 提高农艺师工作队伍的整体素质

人才是推动我国所有事业发展的基石,农艺师队伍素质影响到农业技术工作的成效。农艺师队伍应当加强建设,不断改革传统的培训制度,培养他们的素质能力,提高他们的职业素养。首先,基层企业可以设置相应的培训活动,为农艺师的发展提供更多的机会。不仅如此,农艺师还可以积极参与到各类的竞赛活动中,从而增强整个队伍建设。农艺师积极参与到其中,在活动中不断提升自我。其次,设置优惠条件吸引更多的人才。相关企业可以设置,具有吸引力的年薪。鼓励更多的农业专业毕业生在毕业后投入到努力工作之中。另外,新入职的员工往往难以很快地适应工作岗位,这就需要企业的老员工加强引导,做好入职培训工作,让新员工更快地适应岗位,并热爱上农艺服务的工作。不仅如此,企业可以邀请省市级的优秀农艺师来到基层展开培训,讲解更多的知识。这样,基层农艺师就能在丰富的知识学习中掌握更加先进的农业技术,增强自身的素质能力。

在互联网时代背景下,数字农业、智慧农业应运而生,对于农业数字化的人才需求量也逐渐提升。对此,在农艺师培训工作中,相关部门应当注重培养农艺师的技术应用能力、推广和服务能力,引导农艺师参与到农业生产活动中,组织实施数字化解决方案,从而提供现场的指导,增强实践能力。

#### (四) 实现农机农艺的融合

农艺是将农业生产过程中的技术进行创新,农机是促进农业发展的技术手段。受传统农业模式的影响农民的思维方式相对保

守地区的农业化发展进程较为缓慢,农艺工作者的综合性收益受到了影响。只有持续加强农业,机械化的成都加快农机农艺的融合,实现,攻破技术上的难关,打造更具权威性,高端性的农机农业融合机制,加强农业技术示范区建设,从而更好地进行农业技术推广,创新农业技术推广的方式使农业工作更加科学化。相关企业应当开展重大农业科技示范工作,推进农机与农业的深度融合,通过定期举行重大农业科技示范工作,树立良好的榜样效应,并将好的种植技术和经验推广出去,提升农机与农业的融合质量。不仅如此,地区还应当转变农业技术推广的方式,加强农机与农业的融合,在实践的过程中探索出先进的农业技术推广方式。

在新时代的发展背景下,智慧种粮、精准种粮成为当前的种植新兴技术。智慧种粮是一种现代化的种植模式,它通过遥感监控、智慧灌溉、变量施肥等技术,以机械化开展种植工作,十余人就能完成对上万亩稻田的全面监管,并确保种植的成效。这种模式下,农业生产技术具有较高的现代化工艺,它能够将田间物联网与现代农业技术服务平台联系起来,利用遥感技术可对农产进行远程管理,并及时了解病虫害、农事提醒等内容。当前我国农业劳作模式逐渐被现代数字化农业管理所取代,越来越多的农业人才会通过数字化转型,成为农业生产活动中的技术员。在数字化时代背景下,农艺师的重要工作是在田间收集资料,并根据资料设置方案。农艺师应当向农民讲解现代化的农业生产机具和设施,帮助农民科学育种,并进行推广。

#### (五) 构建技术型人才信息库

结合农业的发展现状,不同地区的相关管理部门应当针对性地制定农艺师培养的计划,按照不同的职责将农艺师展开分级管理。各级政府应当积极参与到调查工作中,深入挖掘和掌握农业专业技术的实用型人才,并将他们的信息记录到数据库之中做好相应的统计,构建完善的人才信息资源库。地区政府可以构建人才办公室组织农医师进行农民专业技术的帮扶工作,向农民们介绍最新的种植技术和种植方式。除此之外,乡镇干部可以定期收集农民在农业生产过程中存在的问题及时与农艺师展开交流并反馈。人才办公室应及时组织答疑活动从而解决农民的实际问题,通过这种方式增强农业技术的应用成效,帮助农民实现富裕。

### 五、结语

在新时代的背景下,经济发展水平与环境问题呈现出相互促进,相互制约的状态。环境问题让人们的生活出现了更多的不便之处。农艺师应当通过不断地学习,不断积累总结经验,将自身的实践技能应用到工作之中,提高工作的质量和效果,为农业发展提供保障。不仅如此,农艺师应当结合实际情况创新工作内容,促进农业科技在农业生产中的应用,为农业发展贡献出新的力量。

#### 参考文献:

- [1] 刘强.探究基层农艺技术推广及应用意义、强化对策[J].农家参谋,2020(15):79.
- [2] 朱景林.农机农艺融合的水稻机插秧技术推广经验及其工作完善的对策[J].湖南农业科学,2015(02):7-9.
- [3] 杨立国,熊波.把握农机农艺融合理念 推进农机推广工作创新发展[J].农业工程,2014,4(S2):79-81.
- [4] 仇现军.南乐县:农机农艺作保障“三夏”工作显成效[J].河南农业,2019(31):61.
- [5] 马开远.树立农机农艺融合理念,推进农机推广工作创新发展[J].农业开发与装备,2021(03):7-8.